

## Ventile Metall

Messing, Edelstahl, Stahl

## Vannes en métal

Laiton, acier inoxydable,  
acier

## Valves in metal

Brass, stainless steel, steel



## Mini-Kugelhahn

mit Innengewinde

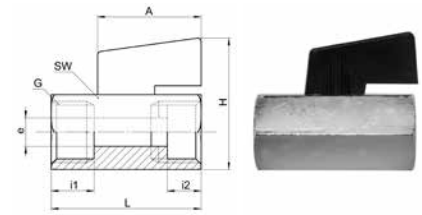
## Mini vanne à bille

avec taraudage

## Mini-ball valve

with female thread

**SO BV 48A00**



Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	A	H	i1	i2	e	kv	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)									
SO BV 48A00-1/8	TKH.478.5011	10	20	39.0	30.0	37.5	9.0	10.0	8.0	45.0	9.900
SO BV 48A00-1/4	TKH.478.5012	10	20	39.0	30.0	37.5	9.0	10.2	8.0	67.0	9.500
SO BV 48A00-3/8	TKH.478.5013	10	20	42.0	30.0	37.5	12.0	10.0	8.0	67.0	8.700
SO BV 48A00-1/2	TKH.478.5014	10	24	47.0	30.0	41.5	12.0	11.5	10.0	90.0	13.200
SO BV 48A00-3/4	TKH.478.5015	10	30	54.0	30.0	46.5	14.5	12.0	13.5	130.0	19.300

### Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar

Temperatur: -10°C bis +90°C

Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Breite Anwendungsvielfalt: Ideal für Wasser, Luft, Mineralöl, für Sanitär, Heizung, Apparatebau.

### Materialien

Körper: Messing CW 617N verchromt

Kugeldichtung: PTFE

Spindeldichtung: NBR

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

### Spécifications

Pression de service (PN): 10 bar

Température: -10°C à +90°C

Facteur de sécurité: 1.5 fois

Champ d'application étendu: Idéal pour l'eau, l'air, l'huile minérale, pour l'industrie sanitaire, le chauffage et la construction des appareils.

### Matériaux

Corps: laiton CW 617N chromé

Joint du bille: PTFE

Joint du tige: NBR

Options de service sur demande

### Specifications

Working pressure (PN): 10 bar

Temperature: -10°C to +90°C

Safety factor: 1.5 times

Large field of application: Ideal for water, air, mineral oil, for sanitary purposes, heating industry and the construction of apparatus.

### Materials

Body: brass CW 617N chrome-plated

Ball gasket: PTFE

Spindle O-ring: NBR

Optional services on request

**Mini-Kugelhahn**

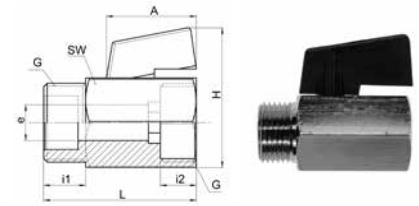
mit Innen-/Aussengewinde

**Mini vanne à bille**

avec taraudage/filetage

**Mini-ball valve**

with female/male thread

**SO BV 48A05**


Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	A	H	i1	i2	e	kv	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)									
SO BV 48A05-1/8	TKH.478.5111	10	20	39.0	30.0	37.5	9.0	10.0	8.0	45.0	8.400
SO BV 48A05-1/4	TKH.478.5112	10	20	39.0	30.0	37.5	9.0	10.0	8.0	67.0	8.100
SO BV 48A05-3/8	TKH.478.5113	10	20	40.0	30.0	37.5	10.0	10.0	8.0	67.0	7.800
SO BV 48A05-1/2	TKH.478.5114	10	24	45.0	30.0	41.5	12.2	11.5	10.0	90.0	12.000
SO BV 48A05-3/4	TKH.478.5115	10	30	51.0	30.0	46.5	14.0	12.0	13.5	130.0	17.800

**Spezifikationen**

Betriebsdruck (PN): 10 bar  
 Temperatur: -10°C bis +90°C  
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach  
 Breite Anwendungsvielfalt: Ideal für Wasser, Luft, Mineralöl, für Sanitär, Heizung, Apparatebau.

**Materialien**

Körper: Messing CW 617N verchromt  
 Kugeldichtung: PTFE  
 Spindeldichtung: NBR

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

**Spécifications**

Pression de service (PN): 10 bar  
 Température: -10°C à +90°C  
 Facteur de sécurité: 1.5 fois  
 Champ d'application étendu: Idéal pour l'eau, l'air, l'huile minérale, pour l'industrie sanitaire, le chauffage et la construction des appareils.

**Matériaux**

Corps: laiton CW 617N chromé  
 Joint du bille: PTFE  
 Joint du tige: NBR

Options de service sur demande

**Specifications**

Working pressure (PN): 10 bar  
 Temperature: -10°C to +90°C  
 Safety factor: 1.5 times  
 Large field of application: Ideal for water, air, mineral oil, for sanitary purposes, heating industry and the construction of apparatus.

**Materials**

Body: brass CW 617N chrome-plated  
 Ball gasket: PTFE  
 Spindle O-ring: NBR

Optional services on request

## Mini-Kugelhahn

mit Aussengewinde

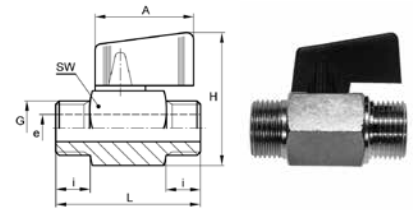
## Mini vanne à bille

avec filetage

## Mini-ball valve

with male thread

### SO BV 48A10



Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	A	H	i	e	kv	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)								
SO BV 48A10-1/4	TKH.478.5212	10	20	40.5	30.0	37.5	9.0	8.0	67.0	8.100
SO BV 48A10-3/8	TKH.478.5213	10	20	42.5	30.0	37.5	10.0	8.0	67.0	7.800
SO BV 48A10-1/2	TKH.478.5214	10	24	50.0	30.0	41.5	11.5	10.0	90.0	12.000

### Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 10 bar

Temperatur: -10°C bis +90°C

Sicherheitsfaktor: 1.5-fach

Breite Anwendungsvielfalt: Ideal für Wasser, Luft, Mineralöl, für Sanitär, Heizung, Apparatebau.

### Materialien

Körper: Messing CW 617N verchromt

Kugeldichtung: PTFE

Spindeldichtung: NBR

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

### Spécifications

Pression de service (PN): 10 bar

Température: -10°C à +90°C

Facteur de sécurité: 1.5 fois

Champ d'application étendu: Idéal pour l'eau, l'air, l'huile minérale, pour l'industrie sanitaire, le chauffage et la construction des appareils.

### Matériaux

Corps: laiton CW 617N chromé

Joint du bille: PTFE

Joint du tige: NBR

Options de service sur demande

### Specifications

Working pressure (PN): 10 bar

Temperature: -10°C to +90°C

Safety factor: 1.5 times

Large field of application: Ideal for water, air, mineral oil, for sanitary purposes, heating industry and the construction of apparatus.

### Materials

Body: brass CW 617N chrome-plated

Ball gasket: PTFE

Spindle O-ring: NBR

Optional services on request

## Kugelhahn voller Durchgang

Dichtung von innen gesichert

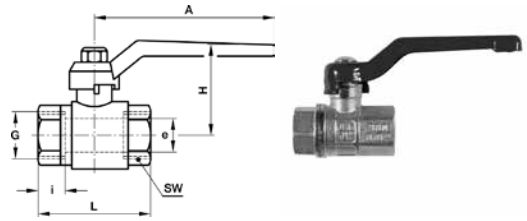
## Vanne à bille avec passage intégral

monobloc

## Ball valve with full flow

seal locked from the inside

**SO BV 08C00**



Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	A	H	i	e	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)							
SO BV 08C00-1/4	YBD.7800.001	60	22	48.0	85.0	43.0	12.0	9.0	12.000
SO BV 08C00-3/8	YBD.7800.002	60	22	48.0	82.5	43.0	12.0	11.0	15.400
SO BV 08C00-1/2	YBD.7800.003	60	26	58.0	85.0	44.0	12.0	11.0	22.000
SO BV 08C00-3/4	YBD.7800.004	60	32	70.0	85.0	48.0	15.0	20.0	34.400
SO BV 08C00-1	YBD.7800.005	60	39	83.0	95.0	59.0	18.0	25.0	54.400

Kugelhahn mit vollem Durchgang, Dichtung von innen gesichert.

### Spezifikationen

Temperatur: -30°C bis +180°C

Geeignet für: Wasser, Öle, Brennstoffe, Druckluft, saturierter Dampf, nicht korrosive Chemikalien, u.a.

### Materialien

Körper und Mutter: Messing 58 vernickelt  
Kugelsitz und Dichtung: PTFE  
Kugel: Messing CuZn39Pb3 hartverchromt  
Griff: Alu-Kunststoffbeschichtung  
Sicherungsmutter: Stahl verzinkt

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Vanne à bille avec passage total, joint intérieur fixé.

### Spécifications

Température: -30°C à +180°C

Utilisable pour: eau, huile, mazout, combustible, air comprimé, vapeur saturée, agents chimiques non-corrosifs et autres.

### Matériaux

Corps et écrou: laiton 58 nickelé  
Logement de bille et joint: PTFE  
Bille: laiton CuZn39Pb3, chromage dur  
Manette: aluminium plastifié  
Ecrou de sécurité: acier zingué

Options de service sur demande

Ball valve with full flow, seal locked from the inside.

### Specifications

Temperature: -30°C to +180°C

Suitable for: water, oils, fuel, compressed air, saturated steam, non-corrosive chemicals and others.

### Materials

Body and nut: nickel-plated brass 58  
Ball fit and washer: PTFE  
Ball: hard chrome-plated brass CuZn39Pb3  
Handle: plastic-coated aluminium  
Safety nut: galvanized steel

Optional services on request